

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 46

Labojums: 03.11.2016

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: FLUX LAVASCIUGA**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Automašīnu mazgāšanas šampūns
- **Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**
Maisījums nav ieteicams rūpniecības, profesionālajiem un citiem patērētājiem, kuri attiecīgi nav norādīti kā apzinātie šī maisījuma lietotāji.
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **Informācijas sniedzējs:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas dienests 112. Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 670 42 473
Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas dienests 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
- Eye Irrit. 2A H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas**



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Bīstamības apzīmējumi**
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 46

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: FLUX LAVASCIUGA

(Turpinājums 1.lpp.)

- P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
 P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).
 P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
 P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

- 2.3 Citi apdraudējumi

- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- PBT: Nav pielietojams.

- vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

- Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- Bīstamie komponenti:

99924-49-9	Alkyl benzene sulfonic of ethanolamine neutralize	10-20%
68585-34-2	Lauryl ethere sulphate	<5%
	cloruro di sodio	<2%
7757-82-6	sodium sulphate	<2%

- Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana

anjonu virsmaktīvajām vielām	15 - 30%
nejonu virsmaktīvajām vielām	< 5%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas, konservanti (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

- Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- Pēc saskares ar ādu: Parasti produkts nekairina ādu.

- Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

- Pēc norīšanas: Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

- 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašais aizsargaprīkojums: Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

- Citi dati Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 46

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: FLUX LAVASCIUGA

(Turpinājums 2.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Nav nepieciešams.
- 6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Sargāt no karstuma.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.
- Uzglabāšanas klase:
- Klase saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem: iztrūkst
- Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem: -
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: Nav citu datu, skat. 7.punktu.

- 8.1 Pārvaldības parametri

- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

cloruro di sodio	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 5 mg/m ³
77-92-9 citric acid	
MAK (DE)	vgl. Abschn. IIb und Xc
7757-82-6 sodium sulphate	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³

- Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- 8.2 Iedarbības pārvaldība

- Personīgais aizsargaprīkojums:
- Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi: Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- Elpošanas ceļu aizsardzība: Nav nepieciešams.
- Roku aizsardzība:
Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- Cimdu materiāls
Nitrilkaučuks
Cimdi no neoprēna
- Cimdu materiāla caurlaides laiks
Nav pielietojams.
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 46

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: FLUX LAVASCIUGA

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Acu aizsardzība:**

Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**- **Vispārēji dati**- **Izskats:** **Forma:**

Šķidr

Krāsa:

Sarkans

- **Smaka:**

Līdzīgs augļiem

- **Smaržas sliednis:**

Nav noteikts.

- **pH vērtība pie 20 °C (68 °F):**

7

- **Stāvokļa maiņa** **Kušanas punkts/ kušanas diapazons:**

Nav noteikts.

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:

100 °C (212 °F)

- **Degšanas punkts:**

Nav pielietojams.

- **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):**

Nav pielietojams.

- **Aizdegšanās temperatūra:** **Sadalīšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

- **Pašaiždegšanās:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

- **Eksplozijas robežas:** **Apakšējā:**

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

23 hPa (17 mm Hg)

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**1,02 g/cm³ (8,512 lbs/gal)- **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

- **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

- **Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

- **Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):**

Nav noteikts.

- **Viskozitāte:** **dinamiskā pie 20 °C (68 °F):**

1800 mPas

kinemātiskā:

Nav noteikts.

- **Šķīdinātāja saturs:** **Organiskie šķīdinātāji:**

0,0 %

Ūdens:

83,0 %

Cieto daļiņu saturs:

15,0 %

- **9.2 Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja stabils normālos apstākļos**- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 46

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: FLUX LAVASCIUGA

(Turpinājums 4.lpp.)

- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

77-92-9 citric acid

orāli	LD50	6730 mg/Kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **uz ādu:**

Kairina ādu.

- **uz acīm:**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **Juīgums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**

- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Citi dati:** Produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

- **Cita ekoloģijas informācija:**

- **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņemumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.

- **vPvB:** Nav pielietojams.

- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Ievērojot nepieciešamos tehniskos noteikumus un pēc saskaņošanas ar savācēju un atbildīgajām iestādēm pēc produkta ķīmiski-fizikālās vai bioloģiskās iepriekšējās apstrādes var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.11.2016

Versijas numurs 46

Labojums: 03.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: FLUX LAVASCIUGA

(Turpinājums 5.lpp.)

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums: Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- UN numurs (bīstamās preces numurs)
- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums
- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klase iztrūkst
- Iesaiņojuma grupa
- ADR, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.5 Vides apdraudējumi:
- Jūras piesārņotājs: Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.
- Transports/ cita informācija: Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3
- Nacionālie noteikumi:
- Klasifikācija saskaņā ar noteikumiem par degošiem šķidrumiem: iztrūkst
- Ūdens apdraudējuma klase: Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): nedaudz apdraud ūdeni
- 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

- Drošības instrukcijas izstrādātājs: Ma-Fra Laboratories
- Kontaktpersona: lab@mafra.it
- Saīsinājumi un akronīmi:
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
 - Eye Irrit. 2A: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2.A Kategorija
- * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti